

Número expedient: 06/2024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES: ACORD MARC PEL SUBMINISTRAMENT DE CISTERNES DE GAS NATURAL LIQUAT (GNL) A LA PLANTA DE SIRUSA

ÍNDEX

1. OBJECTE.....	2
2. LLOC D'EXECUCIÓ.....	2
3. ABAST DE LA CONTRACTACIÓ.....	2
3.1. Periodicitat del subministrament	2
4. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT	2
4.1. Descripció del subministrament.....	2-3-4
4.2. Previsió de les quantitats a subministrar	4-5
5. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.....	5
6. OBLIGACIONS DE SIRUSA.....	5

1. OBJECTE

És objecte del present informe la necessitat de la contractació promoguda per el cap d'explotació de la Planta de l'ens contractant, Servei d'Incineració dels Residus Urbans, S.A. (SIRUSA), per a formalitzar un acord marc. L'objecte del present informe és la necessitat d'establir un acord marc, com a mínim amb dues empreses pel subministrament de cisternes de gas natural liquat (GNL) per a la planta de SIRUSA.

2. LLOC D'EXECUCIÓ

El subministrament de gas natural liquat (GNL) es durà a terme a les instal·lacions de SIRUSA, situada al Polígon Industrial "Riu Clar", parcel·la 300 a Tarragona.

3. ABAST DE LA CONTRACTACIÓ

3.1. Periodicitat del subministrament

El consum estimat durant un any de vigència del subministrament és de 800 Mwh. El consum indicat és una estimació i el subministrament serà a demanda segons les necessitats del Centre.

La periodicitat del subministrament, en règim ordinari, serà segons les peticions derivades de les necessitats del procés i logística de SIRUSA i haurà de ser en un temps inferior a 36 hores des del moment de la sol·licitud per part de SIRUSA, i al mateix preu establert en contracte.

En supòsits excepcionals, en un temps inferior a 24 hores. Cal dir que en els darrers anys, aquest supòsit excepcional només s'ha donat en una o en dues ocasions.

En situacions de període de manteniment de la instal·lació es poden planificar necessitats de subministrament continuat en horari nocturn i/o festiu, cas, per exemple, de l'aplicació d'una corba d'assecatge del refractari del forn. En aquest cas, que és una vegada a l'any, es requeriria el subministrament especial en aquest període. Les característiques tècniques d'aquest acord marc, es determinen en el Plec de prescripcions tècniques que regeix aquesta contractació i en la petició de pressupost.

4. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

El subministrament s'efectuarà d'acord amb els requeriments i les condicions que s'estableixen en aquest PPT, així com en el corresponent Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i la resta de normativa d'aplicació relativa a aquesta contractació, dels quals es derivaran els drets i les obligacions de les parts contractants.

4.1. Descripció del subministrament

El subministrament es farà mitjançant cisternes de GNL sobre camió. Serà aplicable la normativa sobre aquest sector vigent i aplicable en el moment de publicar-se aquesta licitació, així com la que correspongui durant el transcurs del contracte. En particular, cal atènyer-se al que preveu l'Acord Europeu relatiu al transport internacional de mercaderies perilloses per carretera (ADR), en què, en base a les diferents figures que s'identifiquen, SIRUSA només actua com a destinatari del GNL, sent

abast del adjudicatari la figura del transportista, carregador de cisternes, explotador de cisternes i descarregador.

L'adjudicatari serà l'encarregat de transportar el combustible fins a les instal·lacions de SIRUSA

Durant l'operació de descàrrega del combustible s'han de complir tots els requisits legals i de seguretat aplicables.

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de complir amb els requisits previstos al Reial decret 1566/1999, de 8 d'octubre, sobre els consellers de seguretat per al transport de mercaderies perilloses per carretera, per ferrocarril o per via navegable, així com al Acord Europeu sobre transport internacional de mercaderies perilloses.

No s'admetrà en cap concepte, que la qualitat del combustible afecti les instal·lacions, la seva seguretat i/o el medi ambient.

No es permetrà la realització de barreges que puguin modificar la qualitat del combustible.

SIRUSA es reserva el dret de fer assajos de control de qualitat, control metrològic, amb caràcter aleatori i sempre que ho consideri oportú. La valoració qualitativa i quantitativa de les anàlisis realitzades tindrà com a referència les especificacions tècniques ofertes per l'adjudicatari.

Si els resultats fossin inferiors als que l'empresa adjudicatària es compromet a subministrar i/o considerats de referència amb caràcter legal, SIRUSA es reserva el dret de rescindir el contracte amb les responsabilitats a què escaigui i l'abonament dels assajos realitzats.

La metodologia de descàrrega serà el següent:

SIRUSA disposa d'instal·lacions adequades (bàscula) per efectuar el pesatge de les cisternes de GNL, per això es procedirà al pesatge abans i després de cada subministrament que es va efectuar, per tal de conèixer el pes del GNL de cada subministrament (tara).

El responsable del servei per part de SIRUSA, o la persona designada si no n'hi ha. Sense la seva presència, l'adjudicatari tindrà completament prohibit fer cap tipus de descàrrega als dipòsits de GNL.

L'adjudicatari haurà d'aturar el vehicle en bàscula de SIRUSA, cada cop que hagi de procedir a una descàrrega de gas natural líquid. No podreu accedir fins que el personal de control d'accés us doni pas, una vegada localitzat el responsable del servei per part de SIRUSA i verifiqueu el correcte estat del vehicle i conductor pel que fa a la coordinació d'activitats empresarials (CAE) a la plataforma amb aquesta finalitat utilitzada per SIRUSA.

Un cop autoritzada la seva entrada, l'adjudicatari haurà d'adreçar-se fins al punt de subministrament de gas natural líquid on el responsable del servei per part de SIRUSA indicarà la zona per estacionar el vehicle, de manera que no obstrueixi el moviment del centre de treball i quedi en direcció cap a una via franca de sortida, la qual romandrà clara durant l'operació. També facilitarà l'accés al dipòsit per carregar-lo.

Un cop estacionat el vehicle, l'adjudicatari haurà de calçar les rodes de l'eix de tracció, colant-ne el fre de mà i amb la caixa de canvis en punt mort.

El responsable del servei per part de SIRUSA col·locarà les tanques i cartells indicadors amb llegenda “Descàrrega de combustibles/Prohibit Fumar”, al capdavant i darrere del camió, a una distància no menor de 3 metres. També queda terminantment prohibit l’ús de dispositius mòbils o equips de ràdio dins de la zona destinada a la descàrrega.

El personal que participi en la descàrrega, l’adjudicatari i el responsable del servei per part de SIRUSA, hauran de respectar i fer respectar les normes i la distància de seguretat establertes per a l’operació de descàrrega.

L’adjudicatari haurà de comptar al vehicle amb els mitjans d’extinció establerts a la normativa aplicable. A la zona de descàrrega s’han de disposar d’extintors portàtils amb capacitat d’extinció suficient. No estarà permès procedir a la descàrrega sense la presència dels mitjans esmentats.

L’adjudicatari, abans de procedir a la descàrrega, farà la posada a terra del vehicle.

Durant la descàrrega, l’adjudicatari haurà de romandre al costat de les vàlvules de bloqueig de producte, per tal d’actuar ràpidament si passa alguna emergència.

El personal que participi a la descàrrega, l’adjudicatari i responsable de SIRUSA, verificarà l’absència de fonts d’ignició a les rodalies (altres vehicles amb el motor en marxa, treballs amb flama oberta, etc.)

L’adjudicatari iniciarà lentament la descàrrega i, una vegada verificada l’absència de pèrdua i/o vessaments, s’obrirà totalment la vàlvula de descàrrega.

El camió ha de romandre al centre només el temps que demani l’operació. En cas d’haver de quedar estacionat, cal posicionar-se a una distància superior a 15 metres del dipòsit o possibles fonts d’ignició.

L’adjudicatari haurà de facilitar, com a mínim, per a cada descàrrega al responsable del servei per part de SIRUSA les dades següents:

- Matrícula
- Comptador inicial de la cisterna
- Comptador final de la cisterna
- Quantitat descarregada en litres

SIRUSA podrà realitzar controls periòdics de qualitat i seguretat mitjançant checklist per verificar que l’adjudicatari compleix la normativa d’aplicació (existència d’autorització especial de conductor, presència de falques, extintors d’incendis portàtil, equips de protecció individual, instruccions escrites per al conductor, etc.).

4.2. Previsió de les quantitats a subministrar

Es preveu un consum de 800 Mwh anuals de gas natural líquat, sent aquesta quantitat estimada, i pot variar en atenció al funcionament de les instal·lacions de SIRUSA i les seves necessitats.

Únicament s’abonarà a l’adjudicatari el subministrament efectivament prestat, sense que en cap estigui obligada a esgotar l’import total esmentat.

El dipòsit de GNL on es realitzarà el subministrament és propietat de SIRUSA, té un volum o capacitat màxima de 80 m3 teòrics de GN i es pot omplir fins a un volum del 90% del volum teòric màxim (72 m3).

Per efectuar la descàrrega, és dins de l'abast de l'adjudicatari aportar els mitjans humans necessaris, tenint en compte que l'operació de descàrrega serà atesa per un mínim de dues persones de forma permanent, tal com s'especifica a la norma UNE 60210:2015.

Els albarans de subministrament del GNL hauran d'indicar la qualitat del gas mesurada en P.C.S, sent aquest el poder calorífic del gas mesurat en kWh/kg. El subministrament sol·licitat haurà de tenir un poder calorífic superior (P.C.S.) més gran o igual que 15,2447 kWh/kg.

La facturació del subministrament s'efectuarà segons el pesatge realitzat a les instal·lacions de SIRUSA.

5. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.

Són obligacions de l'adjudicatari:

L'empresa adjudicatària haurà de complir els requisits legals aplicables, i en especial els relacionats amb la legislació nacional i autonòmica pel que fa al tipus de producte transportat.

L'adjudicatari haurà de disposar, de manera directa o subcontractada, d'una flota de vehicles adaptats al sistema de descàrrega existent a la Planta, que hauran de complir la legislació vigent sobre transport de productes.

Compliment de les normes de règim interior establertes a les dependències de SIRUSA.

L'adjudicatari haurà de subministrar segons la previsió lliurada per SIRUSA. Hauran de designar un responsable que serà el responsable de garantir la qualitat de la prestació del servei i de la coordinació amb SIRUSA.

L'adjudicatari haurà d'utilitzar roba de treball i equips de protecció individual requerits per donar compliment a les normes internes i a les normes de seguretat i prevenció de riscos laborals.

6. OBLIGACIONS SIRUSA

Són obligacions de SIRUSA:

Facilitar l'entrada dels vehicles autoritzats per l'interior de les instal·lacions fins als punts de subministrament.

A Tarragona, en data de la signatura electrònica.

Carlos Tomé

Cap d'exploració

Daniel Villanueva

Director Tècnic